



Distr.  
GENERAL

FCCC/SBI/2001/6  
18 June 2001

ARABIC  
Original: ENGLISH

# الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ



الهيئة الفرعية للتنفيذ

الدورة الرابعة عشرة

بون، ١٦-٢٧ تموز/يوليه ٢٠٠١

البند ٣(أ) من جدول الأعمال المؤقت

التقارير عن الأنشطة المضطلع بها بين الدورتين

الأعمال الأخرى المتعلقة بأقل البلدان نمواً

احتياجات التطوير المؤسسي

مذكرة من الأمانة

المحتويات

الصفحة	الفقرات
٢	٢- ١ ..... الولاية - أولاً
٢	٣ ..... النطاق - ثانياً
٢	١١- ٤ ..... تجميع المعلومات - ثالثاً
٢	٤ ..... الإطار المؤسسي ألف -
٣	٥ ..... مهارات التفاوض واللغة باء -
٣	١١- ٦ ..... تكنولوجيا المعلومات جيم -
٥	١٦-١٢ ..... تقدير الاحتياجات من التمويل رابعاً -
٥	١٢ ..... احتياجات تكنولوجيا المعلومات ألف -
٥	١٤-١٣ ..... احتياجات مهارات التفاوض واللغة باء -
٦	١٦-١٥ ..... التقدير الأولي للتمويل اللازم جيم -
٧	..... تجميع البيانات خامساً -

## أولاً - الولاية

١ - أوصى مؤتمر الأطراف، في الجزء الأول من دورته السادسة، بأن تقدم الأطراف من أقل البلدان نمواً معلومات عن احتياجاتها المؤسسية الجوهرية لتدعيم الأمانات/مراكز التنسيق الوطنية المعنية بتغير المناخ، وإنشائها عند الاقتضاء، وعن احتياجاتها في مجال التدريب على مهارات التفاوض واللغة، لتنمية القدرة على المشاركة بفعالية في عملية تغيير المناخ. وكان الموعد النهائي لتقديم هذه المعلومات هو ١٥ شباط/فبراير ٢٠٠١ (FCCC/CP/2000/5/Add.2، الفقرة ٦(ج)).

٢ - وأوصى المؤتمر أيضاً الأمانة بتجميع المعلومات الواردة بموجب الفقرة ١ أعلاه، وبتقديم تقدير أولي للأموال اللازمة لتنفيذ الأنشطة السالفة الذكر، لتنظر فيه الهيئتان الفرعيتان، كل منهما في دورته الرابعة عشرة (FCCC/CP/2000/5/Add.2، الفقرة ٦(د)).

## ثانياً - النطاق

٣ - وردت معلومات من ٢٩ طرفاً. وتعرض هذه الوثيقة تلك المعلومات على هيئة جداول لزيادة الوضوح وإمكانية المقارنة. وينبغي الإشارة إلى أن هذه الوثيقة لا تعالج طرائق توفير الأموال ولا إدارة هذه الأموال لتلبية الاحتياجات المذكورة فيها. وتنقسم هذه الوثيقة إلى جزأين: يشمل أولهما (الفرع الثالث أدناه) تجميعاً للمعلومات الواردة بينما يوفر الجزء الثاني (الفرع الرابع أدناه) تقديراً إرشادياً للتمويل كخطوة أولى لتلبية الاحتياجات المؤسسية لأقل البلدان نمواً الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، وعددها ٤٦ بلداً. ورغم أن ١٧ طرفاً من أقل البلدان نمواً لم يقدموا معلومات عن هذه المسألة إلى الأمانة، فقد افترض أنهم سيبلغون الأمانة بهذه الاحتياجات في مرحلة لاحقة، وروعي ذلك في تقدير مجموع الأموال اللازمة.

## ثالثاً - تجميع المعلومات

### ألف - الإطار المؤسسي

٤ - أفادت جميع الأطراف بأن لديها مركز تنسيق وطنياً معنياً بتغير المناخ يتبع مؤسسة إدارية حكومية، مثل وزارة البيئة. وأفاد ستة أطراف بأن الوحدة المعنية بتغير المناخ تتألف من شخص أو شخصين مسؤولين عن تنسيق المفاوضات. وأفاد خمسة عشر طرفاً بأن وحدتهم تتألف من عدد يتراوح ما بين ثلاثة وستة أشخاص، وأشار أربعة أطراف إلى أن وحدتهم تضم عدداً يتراوح ما بين ستة وعشرة أشخاص بينما توجد لدى أربعة أطراف وحدات تضم أكثر من عشرة أشخاص. وتضم الوحدات التي يتجاوز عدد أفرادها ستة أشخاص، موظفين (ثلاثة أشخاص)

من الفئة الفنية عاملين في كيانات أخرى معنية بتغير المناخ، في إطار جهود التعاون بين المؤسسات، أما الآخرون فهم من الفئة الإدارية. والواقع أن جميع الأطراف أشاروا إلى أن هناك شخصاً واحداً فقط أو شخصين على الأكثر يشتركان في عملية التفاوض الحالية المتصلة باتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ. وأشار معظم الأطراف إلى أن تزايد عبء العمل والاجتماعات المعقودة في إطار عملية تغير المناخ يستلزم مزيداً من الموظفين للمفاوضات.

### باء- مهارات التفاوض واللغة

٥- أشار جميع الأطراف الذين أرسلوا ردوداً إلى حاجتهم إلى تحسين مهارات التفاوض لدى المفاوضين الحاليين في عملية اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، ومهارات الأشخاص الذين يحتمل مشاركتهم في المفاوضات مستقبلاً داخل وحداتهم المعنية بتغير المناخ. ورغم تحديد المفاوضين بشخصين في كثير من الأحيان، فإن عدد المحتاجين إلى التدريب تراوح ما بين شخصين وخمسة أشخاص (انظر الجدول ١). وطلب أربعة أطراف تدريباً لعدد يتراوح ما بين ٨ أشخاص و١٥ شخصاً. وأشار الأطراف غير الناطقين بالإنكليزية (انظر الجدول ٢) إلى حاجتهم إلى التدريب على اللغة الإنكليزية تهيئة للمفاوضات، وبخاصة لأن تغير المناخ يشكل مجالاً جديداً نسبياً ولأن المفاوضات الدولية في هذا المجال تتطلب قدرات لغوية خاصة. وأوضح بعض الأطراف أن عدداً كبيراً من الوثائق الموزعة أثناء الدورة تصدر بالإنكليزية فقط وأن ذلك، بالإضافة إلى استخدام الإنكليزية في جميع جلسات أفرقة الاتصال، يزيد من الحاجة إلى مهارات اللغة الإنكليزية.

### جيم- تكنولوجيا المعلومات

#### المعدات الحاسوبية

٦- يتضمن الجدول ٣ قائمة بالمعدات الحاسوبية المتاحة حالياً للأطراف من أقل البلدان نمواً، التي قدمت معلومات عن تكنولوجيا المعلومات المتوفرة لديها وعن احتياجاتها. وأفادت معظم البلدان بأنه لا يوجد في وحداتها المعنية بتغير المناخ سوى حاسوب واحد أو حاسوبين. وأشار معظم الأطراف إلى اعتماد حواسيبهم على معالج Pentium II. وأشار طرف واحد فقط إلى توافر حاسوب مزود بمعالج Pentium III. وكان هناك تفاوت في سرعة الحواسيب وذاكرتها وأعمارها. وأشار طرف (توفالو) إلى عدم تجاوز سرعة معالج الحاسوب ٣٣ ميغاهرتز. بينما أشار طرف آخر (ساموا) إلى بلوغ السرعة ٨٠٠ ميغاهرتز. وتراوحت ذاكرة الحواسيب ما بين ١٦ ميغابايت و١٢٨ ميغابايت. وتراوحت سعة القرص الصلب ما بين ٥٤٠ ميغابايت و١٣,٥ جيغابايت. وتراوحت أعمار معظم الحواسيب ما بين عامين وأربعة أعوام.

٧- وكان هناك تفاوت في الاحتياجات من الحواسيب الإضافية ما بين حاسوب واحد وستة حواسيب، وبصورة رئيسية لإحلال الحواسيب الحالية التي تشير إلى أنها بطيئة وغير قادرة على تشغيل التطبيقات والنماذج الجارية أو استنساخ وثائق من الشبكة. وأشار الأطراف إلى أن سرعة معظم هذه الحواسيب وسعتها، بالإضافة إلى بطء الاتصال بشبكة إنترنت، لا تيسر استنساخ الملفات الضخمة، بما في ذلك الوثائق التي تصدرها أمانة اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ.

#### البرامج الحاسوبية

٨- رغم إشارة معظم الأطراف إلى توافر برامج حاسوبية لمعالجة الكلمات، فقد أوضحوا حاجتهم إلى حاسوبية للإنتاجية المعيارية مثل MS Office، MS Access، و ER Mapper، و Cosmic، و Adobe Acrobat و Foxpro و Corel Draw. وذكر أطراف آخرون أن وجود برامج حاسوبية متخصصة لتغير المناخ، مثل DDSAT 3 لتقييم آثار تغير المناخ على إنتاج المحاصيل، و WATBAL و CLIRUN لتقييم آثار تغير المناخ على الهيدرولوجيا والموارد المائية و SPUR2 لتقييم آثار تغير المناخ على المراعي والثروة الحيوانية، سيكون مفيداً أيضاً في إجراء التقييم المتصل بعملية تغير المناخ.

#### الأجهزة الملحقة بالحاسوب (آلات الطباعة وأجهزة الفاكس)

٩- أشار معظم الأطراف إلى أن آلات الطباعة وأجهزة الفاكس المستخدمة في وحدة تغير المناخ مملوكة للوزارة أو المؤسسة المضيفة لهذه الوحدات وتستخدم استخداماً مشتركاً معها. وأشارت الغالبية (انظر الجدول ٤) إلى توافر آلة طباعة واحدة لديها بينما أفادت تقارير أخرى بوجود خمس آلات طباعة لدى أنغولا وست آلات لدى جمهورية غامبيا وعشر آلات لدى مدغشقر. وأشارت بوركينافاسو وكمبوديا وأوغندا إلى عدم توافر آلات طباعة في وحداتها المعنية بتغير المناخ. وتتوافر آلة طباعة واحدة لدى ميانمار لكنها طلبت ماسحة.

١٠- وأشار أحد عشر طرفاً (انظر الجدول ٤) إلى عدم وجود جهاز فاكس في وحداتهم المعنية بتغير المناخ وطلب كل منهم جهازاً واحداً. وأشار جميع الأطراف الآخرين إلى امتلاك جهاز فاكس واحد واعتبروه كافياً لاستخدامهم، لكنهم أبدوا رغبة في إحلال هذه الأجهزة بما أن معظمها قد مضى عليه أكثر من أربعة أعوام.

#### شبكة إنترنت

١١- تراوحت التكلفة المتوسطة للربط بشبكة إنترنت، وفقاً لما أشار إليه الأطراف، ما بين ٥٠ دولاراً من دولارات الولايات المتحدة و ٢٠٠٠ دولار بينما تراوح متوسط التكلفة الشهرية لاستخدام شبكة إنترنت ما بين ٤٠ دولاراً و ١٠٧٣ دولاراً (انظر الجدول ٥). وأشار في معظم الحالات إلى أن تكاليف الربط بشبكة إنترنت

واستخدامها مرتفعة. وأشار الأطراف إلى أهمية توافر إمكانية كافية للاتصال بشبكة إنترنت للحصول على وثائق اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ والوثائق المتصلة بملفات العمل واجتماعات الخبراء الخاصة بتغير المناخ، وللحصول على المعلومات الأخرى من المواقع المختصة على شبكة ويب، مثل مواقع الفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ، ومنظمة الأغذية والزراعة، ومنظمة الصحة العالمية. وأشار الأطراف إلى أن ارتفاع تكلفة استخدام شبكة إنترنت، جعلهم أكثر اعتماداً على أجهزة الفاكس.

## رابعاً- تقدير الاحتياجات من التمويل

### ألف- احتياجات تكنولوجيا المعلومات

التكلفة المقدرة لتزويد كل طرف من أقل البلدان نمواً بمعدات لتكنولوجيا المعلومات: ٢٨٥ ٠٠٠ دولار من دولارات الولايات المتحدة

١٢- تصل التكلفة المقدرة لتزويد طرف واحد بحاسوب مجهز بطابعة بالليزر، وموديم (معدّل) للاتصال بشبكة إنترنت، ومجموعة من مختلف البرامج الحاسوبية، وجهاز فاكس إلى نحو ٦ ٢٠٠ دولار. وقد أعدت هذه التقديرات باستخدام التكاليف المحسوبة في مشروع صندوق الدول الناطقة بالفرنسية لطرق المعلومات السريعة<sup>(١)</sup> بين الوكالة الدولية للبلدان الناطقة بالفرنسية وأمانة اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ. ويشمل هذا المبلغ تكاليف الشحن لكنه لا يشمل خدمات الدعم القطرية.

### باء- احتياجات مهارات التفاوض واللغة

التكلفة المقدرة لتنظيم حلقة عمل بشأن مهارات التفاوض: ١٨٤ ٠٠٠ دولار من دولارات الولايات المتحدة

١٣- تستند التقديرات إلى التكاليف المستمدة من الأنشطة السابقة، بافتراض وجود ممثل واحد عن كل طرف من أقل البلدان نمواً البالغ عددها ٤٦ بلداً بالإضافة إلى الخبراء والمنظمين. ويستند التقدير إلى تكلفة إجمالية إشارية قدرها ٤ ٠٠٠ دولار لكل مفاوض تشمل تكاليف السفر والإقامة وبدل المعيشة اليومي وتكاليف التنظيم وإعداد المواد والتقارير وتوزيعها، وأتعاب الخبراء الذين سيوفرون خبراتهم طوال فترة حلقة العمل وفي إعداد العروض ونماذج المحاكاة.

التكلفة المقدرة لتنظيم حلقة عمل بشأن المهارات اللغوية للمفاوضين من أقل البلدان نمواً غير الناطقة بالإنكليزية: ١٠٤ ٠٠٠ دولار من دولارات الولايات المتحدة

١٤- تستند تقديرات التكلفة إلى التكاليف المستمدة من الأنشطة السابقة. ويفترض وجود ممثل واحد عن كل بلد طرف غير ناطق بالإنكليزية من أقل البلدان نمواً: أي ٢٦ مفاوضاً، بالإضافة إلى الخبراء والمنظمين. وتشمل التكلفة الإجمالية لكل مفاوض وقدرها ٤ ٠٠٠ دولار تكاليف السفر والإقامة وبدل المعيشة اليومي وتكاليف التنظيم، وإعداد المواد والتقارير وتوزيعها، وأتعاب الخبراء الذين سيوفرون خبراتهم طوال مدة حلقة العمل وفي إعداد العروض ونماذج المحاكاة.

### جيم- التقدير الأولي للتمويل اللازم

١٥- استناداً إلى الافتراضات الواردة في هذه الوثيقة بشأن ما يمكن اعتباره خطوة أولى في مجال تلبية الاحتياجات المؤسسية لأقل البلدان نمواً، تقدر التكاليف بمبلغ ٥٧٣ ٠٠٠ دولار من دولارات الولايات المتحدة. وتشمل هذه التكاليف ما يلي:

- تكلفة توفير حاسوب (معدات حاسوبية وبرامج حاسوبية) لـ ٤٦ بلداً طرفاً من أقل البلدان نمواً: ٢٨٥ ٠٠٠ دولار من دولارات الولايات المتحدة؛
- تكلفة تنظيم حلقة عمل واحدة بشأن مهارات التفاوض لجميع الأطراف من أقل البلدان نمواً: ١٨٤ ٠٠٠ دولار من دولارات الولايات المتحدة؛
- تكلفة تنظيم حلقة عمل واحدة بشأن المهارات اللغوية للأطراف غير الناطقة بالإنكليزية من أقل البلدان نمواً: ١٠٤ ٠٠٠ دولار من دولارات الولايات المتحدة.

١٦- ورغم أن التقدير السابق لا يعدو أن يكون تصوراً واحداً من التصورات الكثيرة الممكنة للقيام بخطوة أولى لتلبية الاحتياجات المؤسسية لأقل البلدان نمواً، فقد تود الهيئة الفرعية للتنفيذ أن توصي بإجراء آخر بحسب الاقتضاء.

---

(١) يهدف هذا المشروع، الذي ما زال في مرحلة التقييم (التجريبية)، إلى توفير التمويل اللازم لموارد تكنولوجيا المعلومات والاتصال بشبكة إنترنت لمراكز التنسيق الوطنية المعنية باتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ في خمسة بلدان ناطقة بالفرنسية (جميعها من أقل البلدان نمواً) مشاركة في المشروع. ويجري البحث عن "كيان منفذ" لهذا المشروع.

## خامساً - تجميع البيانات

### الجدول ١ - احتياجات مهارات التفاوض

احتياجات مهارات التفاوض	
عدد المفاوضين الذين يحتاجون إلى التدريب على مهارات التفاوض	البلد
٢	أنغولا
٢	بنن
٤	بوتان
٢	بوركينافاسو
٥	بوروندي
٥	كمبوديا
٢	جمهورية أفريقيا الوسطى
٣	جزر القمر
٥	جمهورية الكونغو الديمقراطية
٢	جيبوتي
١٠	إريتريا
١٠	إثيوبيا
١٥	غامبيا
٤	هايتي
٣	كيريباتي
٥	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
٤	مدغشقر
٨	مالي
٤	موريتانيا
٣	موزامبيق
٥	ميانمار
١	النيجر
٣	ساموا
٣	سان تومي وبرينسيبي
٣	توفالو
١	اوغندا
٤	جمهورية ترازيا المتحدة
٤-٢	اليمن
٤	فانواتو

المصدر: المعلومات المقدمة من الأطراف

الجدول ٢- احتياجات التدريب على مهارات اللغة الإنكليزية

احتياجات التدريب على مهارات اللغة الإنكليزية	
عدد المفاوضين الذين يحتاجون إلى التدريب على اللغة الإنكليزية	البلد
٢	أنغولا
٢	بنن
٢	بوركينافاسو
٤	بوروندي
٥	كمبوديا
٢	جمهورية أفريقيا الوسطى
٣	جزر القمر
٥	جمهورية الكونغو الديمقراطية
٢	جيبوتي
٤	هايتي
٣	كيريباتي
٥	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
٤	مدغشقر
٨	مالي
٤	موريتانيا
٣	موزامبيق
٥	ميانمار
١	النيجر
٣	سان تومي وبرينسيبي
٤-٢	اليمن

المصدر: المعلومات المقدمة من الأطراف



## الجدول ٣ - احتياجات تكنولوجيا المعلومات/المعدات الحاسوبية

احتياجات تكنولوجيا المعلومات/المعدات الحاسوبية							
الحواسيب							البلد
العدد المطلوب	المتاح					العدد	
	العمر	القرص الصلب	الذاكرة	سرعة المعالج	نوع المعالج		
١	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	٤	أنغولا
٤	عامان	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	١	بنين
٤	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	بوتان
٣	عامان	4.3 GB	32 MB	266 MHz	Pentium II	١	بور كينا فاصو
٤	٤ أعوام	4.2 GB	n.a.	n.a.	Pentium II	٢	بوروندي
	٦ أعوام	n.a.	n.a.	16 bit	<sup>(١)</sup> Desktop		
٥	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	لا شيء	كمبوديا
٣	٤ أعوام	n.a.	n.a.	n.a.	Pentium	٢	جمهورية أفريقيا الوسطى
	٣ أعوام	n.a.	n.a.	233 MHz	Pentium MMX		
٣	عامان	n.a.	32 MB	n.a.	Pentium II	١	جزر القمر
٣	٣ أعوام	4 GB	n.a.	360 MHz	Pentium	١	جمهورية الكونغو الديمقراطية
٢	عامان	2 GB	64 MB	350 MHz	Pentium II	١	جيبوتي
٦	n.a.	13.5 GB	128 MB	n.a.	Pentium III	١	إريتريا
٥	٤ أعوام	n.a.	64 MB	133 MHz	Pentium I	٢	إثيوبيا
١١	عامان	4 GB	64 MB	300 MHz	Pentium laptop	٧	غامبيا
	عام واحد	8 GB	n.a.	n.a.	Pentium		
	٧ أعوام	540 MB	16 MB	n.a.	(5) 486		
٥	٣ أعوام	n.a.	64 MB ram	266 MHz	Pentium II	٣	هايتي
	٣ أعوام	n.a.	32 MB	200 MHz	(2) Pentium Notebook		
١	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	١	كيرياني
٣	٧ أعوام	n.a.	16 MB		Pentium I	٢	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
٥	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	لا شيء	مدغشقر
٥	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	لا شيء	مالي
٣	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	٢	موريتانيا
٢	عامان	n.a.	32 MB	350 MHz	Pentium II	١	موزامبيق
٣	n.a.	1607 MB	16 MB	133 MHz	Pentium	١	ميانمار
٢	٣ أعوام	n.a.	n.a.	n.a.	<sup>(١)</sup> Desktop	١	النيجر
٢	٣ أعوام	9.75+9.29 GB	n.a.	800 MHz	<sup>(١)</sup> Desktop	٢	ساموا
	٣ أعوام	4.02 GB	n.a.	200 MHz	Laptop K6		

احتياجات تكنولوجيا المعلومات/المعدات الحاسوبية							
الحواسيب							البلد
العدد المطلوب	المتاح						
	العمر	القرص الصلب	الذاكرة	سرعة المعالج	نوع المعالج	العدد	
٢	٤ أعوام	n.a.	64 MB		Pentium II	١	سان تومسي وبرينسيبي
٤	٤ أعوام	n.a.	n.a.	33 MHz	386	٢	توفالو
	عام واحد	n.a.	n.a.	32 MHz	386		
٣	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	لا شيء	أوغندا
٤	٤ أعوام	1.5 GB	24 MB	120 MHz	n.a.	١	جمهورية تنزانيا المتحدة
٧	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<sup>(١)</sup> Laptop	٢	اليمن
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<sup>(١)</sup> Desktop		
٢	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Celeron	١	فانواتو

المصدر: المعلومات المقدمة من الأطراف

n.a. يشير إلى عدم ورود بيانات

(١) لم يُحدد نوع المعالج.

الجدول ٤ - احتياجات تكنولوجيا المعلومات (آلات الطباعة وأجهزة الفاكس)

احتياجات تكنولوجيا المعلومات آلات الطباعة وأجهزة الفاكس				البلد
أجهزة الفاكس		آلات الطباعة		
المطلوب	المتاح	المطلوب	المتاح	
n.a.	١	n.a.	٥	أنغولا
n.a.	لا شيء	٤	١	بنن
١	١	٢	n.a.	بوتان
n.a.	١	٣	كافية	بوركينافاسو
n.a.	١	٤	١	بورووندي
n.a.	لا شيء	٢ إلى ٣	لا شيء	كمبوديا
١	١	٣	٢	جمهورية أفريقيا الوسطى
n.a.	لا شيء	٣	١	جزر القمر
١	١	٢	١	جمهورية الكونغو الديمقراطية
n.a.	لا شيء	٢	١	جيبوتي
n.a.	١	٦	٢	إريتريا
n.a.	لا شيء	٢	١	إثيوبيا
١	١	١١	٦	غامبيا
n.a.	١	٥	٣	هايتي
n.a.	١	n.a.	٢	كيريباتي
١	لا شيء	٣	٢	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
١	١	٥	١٠	مدغشقر
n.a.	١	٥	٥	مالي
١	١	٣	١	موريتانيا
n.a.	١	٢	١	موزامبيق
n.a.	١	٣	١	ميانمار
n.a.	١	٢	٣	النيجر
n.a.	١	٢	١	ساموا
n.a.	١	٢	n.a.	سان تومي وبرينسيبي
n.a.	لا شيء	٣	١	توفالو
١	١	٢	لا شيء	أوغندا
n.a.	لا شيء	٣	١	جمهورية تنزانيا المتحدة
١	لا شيء	١	٢	اليمن
١	لا شيء	١	١	فانواتو

المصدر: المعلومات المقدمة من الأطراف

n.a. يشير إلى عدم ورود بيانات

## الجدول ٥ - احتياجات تكنولوجيا المعلومات: الاتصال بشبكة إنترنت

احتياجات تكنولوجيا المعلومات/الاتصال بشبكة إنترنت		
تكاليف إنترنت		البلد
متوسط التكلفة الشهرية (بدولارات الولايات المتحدة)	تكاليف الربط بالشبكة (بدولارات الولايات المتحدة)	
٤٢٠	٦٢٠	أنغولا
١٠٠	٣٥٠	بنن
٢٠٠	٢٠٠٠	بوتان
٤٠	٥٠	بور كينا فاصو
١٥٠	٦٥	بوروندي
٦٠	١٠٠	كمبوديا
١٠٧٣	١١٥	جمهورية أفريقيا الوسطى
١٠٠	٥٠	جزر القمر
٤٠٠	٧٠٠	جمهورية الكونغو الديمقراطية
٨٥	n.a.	جيبوتي
٥٠٠	٢٠٠	إريتريا
٥٠٠	n.a.	إثيوبيا
٢٠٠	٨٠	غامبيا
٥٠	٢٠٠	هايتي
٤٠٠	١٠٠	كيريباتي
٥٠	٣٥٠	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
٨٠	٢٠	مدغشقر
٢٥	٤٠	مالي
n.a.	n.a.	موريتانيا
٨٠	٢٥٠	موزامبيق
٦٥	٧٠٠	ميانمار
٢٠٠	٤	النيجر
١٠٠	١٠٠	ساموا
٥٠	٢٥٠	سان تومي وبرينسيبي
١٥٠	٥٦	توفالو
٢٥٠	٤٠٠٠	أوغندا
٧٥	n.a.	جمهورية تنزانيا المتحدة
٢٠٠	١٥٠٠	اليمن
٥٠٠	١٠٠٠	فانواتو

المصدر: المعلومات المقدمة من الأطراف

n.a. يشير إلى عدم ورود بيانات

-----